

2023 군산 과학체험마당 안내

따뜻한 햇살 속에 꽃들이 만발한 봄입니다. 꽃보다 아름다운 우리 아이들에게 과학의 즐거움을 선물하고자 '생활 속의 융합과 함께하는 신나는 과학체험'라는 테마로 2023 군산 과학체험마당을 마련하였습니다. 과학의 달 4월에 기술 발전과 발명의 기초가 되는 과학적 탐구 활동을 바탕으로 기술, 예술, 수학이 융합되어진 다양한 융합체험 프로그램이 운영됩니다. 이를 통해 우리 아이들이 미래사회를 살아가는 적응력을 함께 키워갈 수 있기를 기대합니다.

학생들이 호기심과 탐구심을 키워 장래 창의적인 인재가 될 수 있도록 '2023 군산 과학 체험마당'에 많은 참여 부탁드립니다.

- 일 시: 2023년 4월 29일 10:00 ~ 15:30
- 장 소: **군산월명실내체육관**
- 참여대상: 군산 관내 유·초·중·고 학생 및 지역주민
- 주 최: 전라북도교육청
- 주 관: 군산교육지원청, 전북창의과학연구회
- 기 타: 1. 코로나 의심 증상이나 감기가 있는 학생은 집에서 쉬기
2. 당일 아침에 체온 재기 이상 없을 시 참여하기
4. 물을 제공하지 않으므로 각자 지참하기
5. 개인용 손가방을 준비하기(체험한 물품 보관용)
- 프로그램 내용 및 일정표

구 분	일 정	장 소	내 용
학생집결	~09:50	군산월명실내체육관	
개막식	09:50~10:00	"	▶ 인사말 및 개막선언 운영안내
부스체험	10:00~15:30	"	▶ 융합부스 체험하기
정리	15:30~16:00	"	▶ 폐회 및 정리

2023년 4월

군 산 지 곡 초 등 학 교 장

생활속의 융합과 함께하는 신나는 과학체험

<2023 군산 과학체험마당 운영 부스 안내>

주최/주관: 전라북도교육청/군산교육지원청, 전북창의과학연구회

순번	주 제	난이도
1	종이 꽃다발 만들기	☆
2	휴대용 태양광 비행기만들기	★★
3	천연가습 개운죽 화분만들기	☆
4	꾸러기 환경지킴이 Ooho! (Ooho물병 만들기)	★★
5	멘토스로 분수 만들기(촉매실험)	☆
6	달려라 윈드카	★
7	소금물 전기자동차(산화 환원반응)	★★★★
8	나만의 목걸이선풍기 만들기	★★
9	원심력과 관성 탐구	☆
10	울림통으로 보는 소리의 파동과 진동	★★
11	화장품으로 알아보는 과학	★★
12	내 혈액형을 알아보자	★★★★
13	물질의 상태변화(소금과 얼음을 이용한 아이스크림 만들기)	★★★★
14	창의력속퍼니뉴턴 '에어로켓만들기' 만들기	★★
15	버블버블매직버블	☆
16	롤링볼 미션 챌린지	★★
17	빨대트럼본 만들기	★
18	초코파이로 보일의 법칙을 체험해 보자	☆
19	적외선 감지기 및 광통신 실험	★★★★
20	자외선에 반응하는 레진아트	★★
21	스마트링을 이용하여 키링만들기	★

순번	주 제
22	딸기 자일리톨 치약 만들기
23	신기한 요술 자석팽이
24	No. 플라스틱, 천연 주물럭 비누 만들기
25	향기속에 풍당 '디퓨저' 만들기
26	지구 환경보호 그림톡 만들기
27	AI프로그램을 활용하여 사진을 명화처럼 Art Transfer하기
28	그림이 살아서 움직인다, 증강현실 AR 체험
29	VR로 보는 신기한 세상
30	큐바메이저를 활용한 나만의 구슬놀이
31	레이저로 만드는 나만의 소품
32	자율주행로봇! 로보마스터 코딩
33	날아라, 축구 드론!
34	3D 프린터로 소품 상자 만들기
35	3D펜으로 입체 만들기
36	우리 선조들의 과학기술 탐구! 조선 시대 신기전(神機箭) 만들기
1	AI프로그램을 활용하여 사진을 명화처럼 Art Transfer하기
2	지구환경 캠페인 그림톡 만들기
3	열 전도율을 낮추는 냄비받침 만들기

※ 운영사정에 따라 프로그램 내용의 변동이 있을 수 있음.

☆난이도 없음, ★난이도 쉬움, ★★난이도 중간, ★★★난이도 어려움